

독특한 모듈식 개념은 모든 유형의 기계에 맞춰 조정될 수 있습니다. 전위 분배 단자대 AAP는 두 가지 가능한 구조 (교대 또는 그룹화)가 있는 균일한 설계로 성공적입니다. 전압 제어를 위한 교류 배전 설계로 한 개 단자대에 두 개 전위가 설치됩니다.

일반 주문 데이터

버전	모듈형 배전 단자, PUSH IN, 2.5 mm², 500 V, 24 A, 진한 베이지색
주문 번호	2675570000
유형	AAP14 2.5 LI-LI DL
GTIN (EAN)	4050118733723
수량	50 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS

준수

치수 및 중량

깊이	53.5 mm	깊이 (인치)	2.1063 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	54 mm	높이	53.5 mm
높이 (인치)	2.1063 inch	너비	5.1 mm
폭 (인치)	0.2008 inch	순중량	13.36 g

온도

보관 온도	-25 °C...55 °C	주변 온도	-5 °C...40 °C
연속 작동 온도, 최소	-60 °C	연속 작동 온도, 최대	130 °C

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

등급 데이터

정격 단면적	2.5 mm ²	정격 전압	500 V
정격 DC 전압	500 V	정격 전류	24 A
최대 와이어에서 전류	24 A	표준 규격	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	1.33 mΩ	정격 임펄스 내전압	6 kV
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	0.77 W		

시스템 사양

엔드 커버 플레이트 필요	예	전위 수	2
레벨 수	1	레벨당 클램프 지점 개수	5
계층당 전위 수	2	레벨 내부 교차 결선	아니요
PE 결선	아니요	장착 레일	TS 35
PE 기능	아니요		

일반

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 28
표준 규격	IEC 60947-7-1	장착 레일	TS 35

자재 데이터

기본 재질	Wemid	컬러 코드	진한 베이지색
UL 94 가연성 등급	V-0		

정격 데이터 IECEx/ATEX

인증 번호(ATEX)	TUEV17ATEX8030U	인증 번호(IECEx)	IECEXTUR17.0015U
최대 전압(ATEX)	352 V	전류(ATEX)	20 A
와이어 단면적 최대(ATEX)	2.5 mm ²	최대 전압(IECEx)	352 V
전류(IECEx)	20 A	와이어 단면적 최대(IECEx)	2.5 mm ²

기술 데이터

마킹 EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Ex 2014/34/EU 라벨	II 2 G D
---------------	---------------	------------------	----------

추가 기술 데이터

개방측	오른쪽	폭발 테스트 버전	예
-----	-----	-----------	---

클램프용 컨덕터(정격 결선)

IEC 60947-1 규격 게이지	A3		
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12		
결선 방향	상단		
탈피 길이	10 mm		
결선의 유형 2	PUSH IN		
결선 유형	PUSH IN		
결선 수	4		
클램프 범위, 최대	2.5 mm ²		
클램프 범위, 최소	0.14 mm ²		
블레이드 크기	0.6 x 3.5 mm		
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 28		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채움 가는 꼬임, 최대	2.5 mm ²		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채움 가는 꼬임, 최소	0.14 mm ²		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채움 가는 꼬임, 최대	2.5 mm ²		
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채움 가는 꼬임, 최소	0.14 mm ²		
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	2.5 mm ²		
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.14 mm ²		
결선 단면적, 꼬임, 최대	2.5 mm ²		
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.14 mm ²		
트윈 와이어 종단 페룰, 최대	0.75 mm ²		
트윈 와이어 종단 페룰, 최소	0.5 mm ²		
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	2.5 mm ²		
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.14 mm ²		
와이어 엔드 페룰의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/4 채움	튜브 길이	최소	8 mm
		최대	6 mm
	도체 결선 단면적	최소	0.34 mm ²
		최대	0.14 mm ²
	튜브 길이	최소	12 mm
		최대	6 mm
	도체 결선 단면적	최소	1 mm ²
		최대	0.5 mm ²
	튜브 길이	최소	12 mm
		최대	8 mm
	도체 결선 단면적	최소	2.5 mm ²
		최대	1.5 mm ²
트윈 와이어 종단 페룰의 튜브 길이	튜브 길이	최소	8 mm
		최대	12 mm
	도체 결선 단면적	최소	0.5 mm ²
		최대	0.75 mm ²
와이어 엔드 페룰의 튜브 길이, 플라스틱 칼라 DIN 46228/1 미채움	튜브 길이	공칭	5 mm
		도체 결선 단면적	공칭
	튜브 길이	최소	6 mm
		최대	10 mm
	도체 결선 단면적	최소	0.5 mm ²
		최대	1 mm ²
	튜브 길이	최소	7 mm

기술 데이터

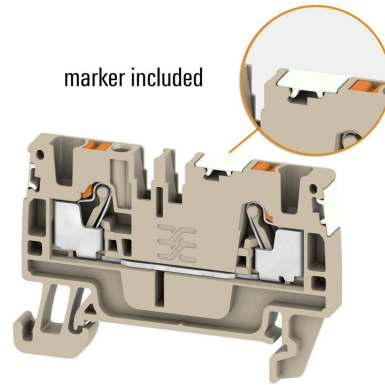
도체 결선 단면적	최대	12 mm
	최소	1.5 mm ²
	최대	2.5 mm ²

클램프용 전선(추가 결선)

결선 유형, 추가 결선 PUSH IN

분류

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		



액세서리

엔드 브래킷



바이드물러 제품군에는 단자대 레일에 영구적이고 안정적으로 마운트될 수 있도록 보장하고 미끄러짐을 방지하는 엔드 브래킷이 포함되어 있습니다. 스크류가 포함 또는 포함되지 않은 버전을 사용할 수 있습니다. 엔드 브래킷에는 마킹 옵션(그룹 마커용 포함)과 테스트 플러그 홀더가 포함되어 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	AEB 35 SC/1	버전
주문 번호	1991920000	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118376722	
수량	50 ST	

점프바



인접한 단자대에 전위를 분배 또는 증가시키는 것은 교차 연결을 통해 구현됩니다. 추가적인 결선 노력은 쉽게 피할 수 있습니다. 풀이 분리되더라도 단자대 블록의 접점 안정성은 여전히 보장됩니다. 당사의 포트폴리오는 모듈형 터미널 블록을 위한 플러그형 및 스크루형 점프바 시스템을 제공합니다.

일반 주문 데이터

유형	ZQV 2.5N/2 BL	버전
주문 번호	1527740000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 24 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448658	절연: 예, 너비: 7.9 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 2.5N/2 RD	버전
주문 번호	2108470000	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 24 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448542	절연: 예, 너비: 7.9 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 2.5N/3 BL	버전
주문 번호	1527770000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 24 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448641	절연: 예, 너비: 13 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 2.5N/3 RD	버전
주문 번호	2108690000	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 24 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448535	절연: 예, 너비: 13 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 2.5N/4 BL	버전
주문 번호	1527780000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 24 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448634	절연: 예, 너비: 18.1 mm
수량	60 ST	

엑세서리

유형	ZQV 2.5N/4 RD	버전
주문 번호	2108700000	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 24 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448528	절연: 예, 너비: 18.1 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 2.5N/5 BL	버전
주문 번호	1527790000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 24 A, 극 수: 5, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448627	절연: 예, 너비: 23.2 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5N/5 RD	버전
주문 번호	2108710000	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 24 A, 극 수: 5, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448511	절연: 예, 너비: 23.2 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5N/6 BL	버전
주문 번호	1527820000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 24 A, 극 수: 6, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448610	절연: 예, 너비: 28.3 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5N/6 RD	버전
주문 번호	2108720000	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 24 A, 극 수: 6, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448504	절연: 예, 너비: 28.3 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5N/7 BL	버전
주문 번호	1527830000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 24 A, 극 수: 7, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448603	절연: 예, 너비: 33.4 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5N/7 RD	버전
주문 번호	2108810000	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 24 A, 극 수: 7, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448498	절연: 예, 너비: 33.4 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5N/8 BL	버전
주문 번호	1527840000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 24 A, 극 수: 8, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448597	절연: 예, 너비: 38.5 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5N/8 RD	버전
주문 번호	2108870000	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 24 A, 극 수: 8, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448481	절연: 예, 너비: 38.5 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5N/9 BL	버전
주문 번호	1527870000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 24 A, 극 수: 9, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448580	절연: 예, 너비: 43.6 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5N/9 RD	버전
주문 번호	2108900000	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 24 A, 극 수: 9, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448474	절연: 예, 너비: 43.6 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5N/10 BL	버전
주문 번호	1527880000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 24 A, 극 수: 10, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448573	절연: 예, 너비: 48.7 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5N/10 RD	버전
주문 번호	2108910000	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 24 A, 극 수: 10, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118486018	절연: 예, 너비: 48.7 mm
수량	20 ST	

AAP14 2.5 LI-LI DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

액세서리

유형	ZQV 2.5N/20 BL	버전
주문 번호	1527890000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 24 A, 극 수: 20, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448566	절연: 예, 너비: 102 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5N/20 RD	버전
주문 번호	2108920000	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 24 A, 극 수: 20, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118485899	절연: 예, 너비: 102 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5N/50 BL	버전
주문 번호	1527920000	점프바 (단자대), 플러그, 파란색, 24 A, 극 수: 50, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448559	절연: 예, 너비: 255 mm
수량	5 ST	
유형	ZQV 2.5N/50 RD	버전
주문 번호	2109000000	점프바 (단자대), 플러그, 빨간색, 24 A, 극 수: 50, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118486001	절연: 예, 너비: 255 mm
수량	5 ST	

종판 / 파티션 플레이트



종판과 엔드 플레이트는 단자대의 필수 부속품입니다. 종판은 서로 다른 전위와 기능 그룹을 광학적으로 및 전기적으로 분리하여 안전성을 높이고 배전반 내부의 명확한 구조를 보장합니다. 엔드 플레이트는 측면의 단자대 열을 마감하고, 전류가 흐르는 부품과의 접촉을 방지하며, 깔끔하고 안정적인 마감을 보장합니다. 두 부품 모두 각각의 바이드물러 단자대 시리즈에 정확히 대응되어 안전하고 규정을 준수하며 전문적인 배선에 기여합니다.

일반 주문 데이터

유형	AEP AP14	버전
주문 번호	1988340000	A-시리즈, 엔드 플레이트
GTIN (EAN)	4050118373103	
수량	20 ST	

액세서리



장비 테스트 및 측정용 액세서리

일반 주문 데이터

유형	ZUB MULTIMETER	버전
주문 번호	9205270000	Multimeter
GTIN (EAN)	4032248723522	
수량	1 ST	

액세서리

점프바



인접한 단자대에 전위를 분배 또는 증가시키는 것은 교차 연결을 통해 구현됩니다. 추가적인 결선 노력은 쉽게 피할 수 있습니다. 풀이 분리되더라도 단자대 블록의 점접 안정성은 여전히 보장됩니다. 당사의 포트폴리오는 모듈형 터미널 블록을 위한 플러그형 및 스크루형 점프바 시스템을 제공합니다.

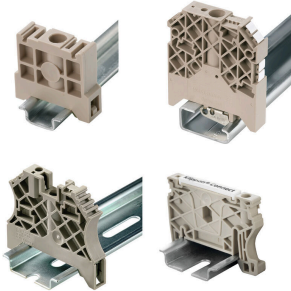
일반 주문 데이터

유형	ZQV 2.5N/10	버전
주문 번호	1527690000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 24 A, 극 수: 10, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118447989	절연: 예, 너비: 48.7 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5N/2	버전
주문 번호	1527540000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 24 A, 극 수: 2, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448467	절연: 예, 너비: 7.9 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 2.5N/20	버전
주문 번호	1527720000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 24 A, 극 수: 20, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118447972	절연: 예, 너비: 102 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5N/3	버전
주문 번호	1527570000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 24 A, 극 수: 3, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448450	절연: 예, 너비: 13 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 2.5N/4	버전
주문 번호	1527590000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 24 A, 극 수: 4, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448443	절연: 예, 너비: 18.1 mm
수량	60 ST	
유형	ZQV 2.5N/5	버전
주문 번호	1527620000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 24 A, 극 수: 5, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448436	절연: 예, 너비: 23.2 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5N/50	버전
주문 번호	1527730000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 24 A, 극 수: 50, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118411362	절연: 예, 너비: 255 mm
수량	5 ST	
유형	ZQV 2.5N/6	버전
주문 번호	1527630000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 24 A, 극 수: 6, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448429	절연: 예, 너비: 28.3 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5N/7	버전
주문 번호	1527640000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 24 A, 극 수: 7, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448412	절연: 예, 너비: 33.4 mm
수량	20 ST	
유형	ZQV 2.5N/8	버전
주문 번호	1527670000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 24 A, 극 수: 8, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118448405	절연: 예, 너비: 38.5 mm
수량	20 ST	

액세서리

유형	ZQV 2.5N/9	버전
주문 번호	1527680000	점프바 (단자대), 플러그, 주황색, 24 A, 극 수: 9, 피치(mm)(P): 5.10,
GTIN (EAN)	4050118447996	절연: 예, 너비: 43.6 mm
수량	20 ST	

엔드 브래킷



바이드물러 제품군에는 단자대 레일에 영구적이고 안정적으로 마운트될 수 있도록 보장하고 미끄러짐을 방지하는 엔드 브래킷이 포함되어 있습니다. 스크류가 포함 또는 포함되지 않은 버전을 사용할 수 있습니다. 엔드 브래킷에는 마킹 옵션(그룹 마커용 포함)과 테스트 플러그 홀더가 포함되어 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	AEB 35 SC/1 BK	버전
주문 번호	2475310000	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118487114	
수량	50 ST	
유형	AEB 35 SCL/1 V0	버전
주문 번호	2661280000	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118702163	
수량	20 ST	
유형	AEB 35 SCL/1 V0 BK	버전
주문 번호	2661300000	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118702187	
수량	20 ST	
유형	AEB 35 SCL/1 V0 GY	버전
주문 번호	2661290000	A-시리즈, 엔드 브래킷
GTIN (EAN)	4050118702170	
수량	20 ST	

테스트 어댑터 및 테스트 소켓



테스트 어댑터와 테스트 플러그는 단자대 블록과 테스트 장비 간의 전기 결선에 사용됩니다. 이러한 방식으로 유선 상태에서 전기적 접점을 설정할 수 있으며 측정을 쉽게 수행할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	버전
주문 번호	1276300000	플러그 (단자대), 플러그인 결선, 2 mm², 결선 수: 2, 극 수: 1, 너비: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
수량	20 ST	